## Index of Claims

Application/Control No.

10/772,049 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JOHN COONEY

THAGARD ET AL.

Art Unit 1765

		4	Rej	ect	ed		Ŀ		(Т	hrou Ca	gh r	lled	era I	al)			N	N	lon	-EI	ec	ted		A		,	<b>\</b> pp	oea	1				
		=	Allowed				4			Restricted							ı	lı	Interference					0		Objected							
Claim Date			,		$\neg$		Claim					D	ate	-					С	aim			Date						$\neg$				
	_	†	П	T	m		Т	Т	1		$\overline{}$	П	٦	$\neg$	Ť		ĺΠ	Г		_				┢	Г	П	T.		Ī	П	П	$\neg$	
Final	Original	6/13/11								Final	Original											Final	Original										
1	1	-	$\vdash$	$^{+}$	Н	$^{+}$	+	$^{+}$	1		51	H	┪	$\dashv$	$\dashv$		Н		Н	_			101	Н	Т	Н	Н	Н	Н	$\forall$		$\dashv$	
2	2	-		I		$\blacksquare$	I	$\perp$	]		52				$\Box$								102							$\Box$			
3	3	-	ш	$\perp$	Ш	_	4	_	Į		53	Ш	_	_	_				ш			_	103	╙	_	Ш	_			_	_	_	
4	4	-	ш	+	Н	-	+	+	Į		54	Ш	_	_	_	_	ш		ш	_		_	104	⊢	_	Ш	_	Ш		-	_	_	
5	5	-	$\vdash$	+	Н	-	+	+	ł		55	Н	_	-	$\rightarrow$	_	ш	_	Н	_		_	105	⊢	H	Н	_	Н	$\vdash$	-	-	$\dashv$	
7	6	-	$\vdash$	+	Н	-	+	+	ł		56	Н	_	-	$\rightarrow$	_	ш		Н			-	106	⊢		Н	_	Ш		-	-	$\dashv$	
8	7	-	$\vdash$	+	Н	+	+	+	1		57 58	Н	-	-	$\dashv$	_	Н	-	Н			$\vdash$	107	⊢	H	Н	⊢	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	
9	9	÷	$\vdash$	+	Н	+	+	+	1		59	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	_	Н	_		-	109	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
10	10	÷	+	+	Н	+	+	+	1	<b>—</b>	60	Н	-	-	$\dashv$		Н	$\vdash$	Н			$\vdash$	110	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
11	11	1=	$\vdash$	+	Н	_	$^{+}$	+	1		61	H	-	_	$\dashv$		Н	H	Н			$\vdash$	111	Н	H	Н	H	Н	H	$\dashv$	-	$\dashv$	
12	12	-	т	+	Н	$^{+}$	$^{+}$	+	1		62	Н	_	7	$\dashv$		Н		Н				112	Н		Н	Н	Н		$\neg$	_	$\dashv$	
13	13	=		T	П	$\neg$	+	+	1		63	П		7	$\dashv$		П		П				113	Н	Т	П	Т	П		$\neg$		$\neg$	
14	14	=		Т	П	$\neg$	Т	Т	1		64	П			$\neg$								114	П						$\neg$			
15	15	-		Т			Τ		]		65												115										
16	16	-			Ш	_	$\perp$	$\perp$	]		66				$\perp$								116							$\Box$			
17	17	-	ш	$\perp$	ш	_	4	_	Į		67	Ш	_	_	_				ш			_	117	╙	_	Ш	_	Ш		_	_	_	
18	18	-	ш.	+	Н	_	4	+	Į		68	Ш	_	4	_							_	118	╙		Ш		Ш		_	_	_	
19	19	-	Н-	+	Н	-	+	+	Į		69	Н	_	_	_		ш	_	ш			_	119	⊢		Ш	_	Ш		-	_	_	
20	20	-	$\vdash$	+	Н	+	+	+	ł	_	70	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	_	Н	_	Н	_		_	120	⊢	H	Н	_	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	
21	21	-	$\vdash$	+	Н	+	+	+	ł	_	71	Н	$\dashv$	-	$\rightarrow$	_	Н	_	Н	_		$\vdash$	121	⊢	Н	Н	⊢	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\dashv$	
23	23	-	$\vdash$	+	Н	+	+	+	1	_	73	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	_	Н	_		⊢	123	⊢	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
24	24	÷	$\vdash$	+	Н	+	+	+	ł		74	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	_	Н			$\vdash$	124	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
25	25	-	$\vdash$	+	Н	+	+	+	ł	_	75	Н	_	-	$\dashv$		Н		Н			$\vdash$	125	Н		Н	Н		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
26	26	1=	$\vdash$	+	Н	$^{+}$	+	+	1		76	Н	_	$\neg$	$\dashv$		Н		Н			-	126	$\vdash$		Н		Н	$\neg$	$\dashv$	_	$\neg$	
27	27	-	$\vdash$	т	П	$\neg$	$^{+}$	$\top$	1		77	П		7	$\dashv$		П		П				127	Н	Т	П	Т	П		$\neg$	_	$\neg$	
28	28	-		Т	П		1		1		78	П			$\neg$								128					П				$\neg$	
29	29	=		Т	П		T	T	1		79	П			T								129					П				$\neg$	
30	30	-		Т			Ι		]		80												130										
	31			Т			Т	$\Box$	]		81												131										
	32				Ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$	ļ		82				$\perp$							$oxed{}$	132								$\perp$	$\Box$	
	33	╙	ш	$\perp$	Ш	_	4	_	Į		83	Ш	_	_	_		ш		Щ			_	133	╙	_	Ш	_	Ш		_	_	_	
	34	╄	ш.	+	Н	_	+	+	Į	_	84	Щ	_	_	_			_				_	134	╙		Ш	_		Щ	4	_	_	
_	35	⊢	$\vdash$	+	Н	-	+	+-	ł	_	85	Н	-	-	-	_	Н	_	Н	_		_	135	⊢	H	Н	_	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	
	36 37	-		+	Н	-	+	+-	ł	_	86	-	-	-	+	_	ш	_	Н	_		_	136	-	_	Н	_	Н	-	-	-	$\dashv$	
_	38	$\vdash$	$\vdash$	+	Н	-	+	+-	1	_	87	Н	-	$\dashv$	-	_		-	Н	-		_	137	-		Н	-	Н	-	$\dashv$	-	-	
_	39	$\vdash$	+	+	Н	+	+	+		_	89	Н	-	-	+	-	Н		Н	_		_	139	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
_	40	⊢	$\vdash$	+	Н	+	+	+		_	90	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	_	_		Н	_		├-	140	Н	$\vdash$	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	
-	41	+	+	+	Н	+	+	+		-	91	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	-	Н	$\vdash$	Н	_		-	141	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
_	42	+	$\vdash$	+	Н	+	+	+-		_	92	H	$\dashv$	-	+	-	Н	$\vdash$	Н	_		_	142	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	43	$^{\dagger}$	$\vdash$	$^{+}$	Н	$\pm$	$^{\dagger}$	$^{+}$			93	H	$\neg$	$\dashv$	7	$\exists$		Т	Н	_		_	143		T	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	
	44		H	T	П	十	T	T			94	$\Box$		1	7	T				_		_	144			П		П		T	$\neg$	$\neg$	
	45			$^{\dagger}$	П	$\top$	Ť	T	1		95	$\sqcap$			7		П			_			145								$\dashv$	$\neg$	
	46	Г		Т	П		Т	Т			98				$\neg$								140							$\neg$	$\neg$		
	47			I	$\Box$		Ι	I	]		97				J								147										
	40			I		$\perp$	Ι	Ι	]		98				J								148										
	49		ш			$\perp$	Ι	$\Gamma$	J		99	П											149							コ	$\Box$		
	50					T	Г				100	╚		I	I					_			150							I	I		